

PAT-NO: JP363082104A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 63082104 A
TITLE: ANTENNA SYSTEM
PUBN-DATE: April 12, 1988

INVENTOR-INFORMATION:
NAME
KURAKATA, MINORU

ASSIGNEE-INFORMATION:
NAME
YAESU MUSEN CO LTD
COUNTRY
N/A

APPL-NO: JP61227524
APPL-DATE: September 26, 1986

INT-CL (IPC): H01Q001/44, H01Q001/50

ABSTRACT:

PURPOSE: To prevent the waste of power supply in case of a power switch left without switching off by interrupting a power supply supplied to each circuit via a choke coil in removing an antenna from a portable communication equip ment.

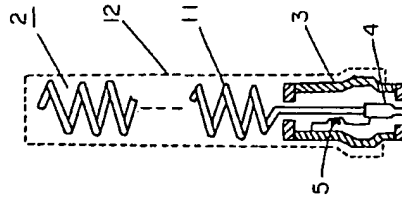
CONSTITUTION: In mounting the antenna device 2 to a portable radio equipment main body 1, a center conductor 7 of an antenna jack of the main body and a center conductor 4 of the antenna, and a receptacle metallic fixture 6 of the antenna jack of the main body and a plug metallic fixture 3 of the antenna are brought into contact respectively. Thus, a circuit consisting of a center conductor 7 of the antenna jack of a coil L<SB>1</SB> main body, the antenna

center conductor 4, a high frequency choke coil 5, one terminal 8a of a power switch 8, other terminal 8b, an earth terminal 9a of a battery 9 is formed.

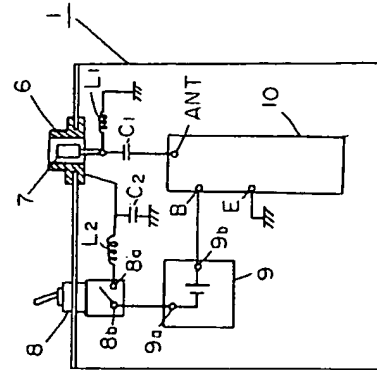
Thus, when the power switch 8 is closed, the level of the earth terminal 9a goes to a reference potential and the power is supplied from a + B terminal 9b to a terminal B of each circuit 10. Thus, even if the power switch is left without switching off, useless battery consumption is prevented by removing the antenna system.

COPYRIGHT: (C)1988, JPO&Japio

第1図
図面の修正(内容に変更なし)



第2図



手 続 補 正 書

昭和61年12月3日

特許庁長官 黒 田 明 雄 殿

1. 事件の表示

昭和61年特許願第227524号

2. 発明の名称

アンテナ装置

3. 補正をする者

事件との関係 特許出願人

居所(〒103) 東京都中央区八重洲1丁目7番7号

名称 八重洲無線株式会社

代表者 長谷川 在 幸

連絡先 電話 03-759-7111



4. 補正命令の日付

昭和61年11月5日

発送日 昭和61年11月25日

5. 補正の対象

1. 明細書に記載の「図面の簡単な説明」の欄

2. 図 面

6. 補正の内容

別紙のとおり



別 紙

明細書4頁19行から20行に記載の「図は本発明による…概略図である。」を「第1図は本発明の一実施例を示すアンテナ装置の縦断面図で、第2図は携帯用無線通信機の一部回路図を含む縦断面図である。」と訂正する。